

# Projekt Wassernutzungs- und Bewässerungskonzept Osterhofener Platte

Bearbeitet vom Ingenieurbüro *BaurConsult* und dem Ingenieurbüro *B.T.W. - Büro für Technik und Management im Wein- und Gartenbau*. Abfrage bei den landwirtschaftlichen Betrieben im Projektgebiet hinsichtlich:

- Status quo bzgl. der Fruchtfolgeanteile bewässerungsbedürftiger Kulturen - eingesetzten Bewässerungstechnik	Teil I
--	--------

- Bewässerungshäufigkeit, Bewässerungsdauer und –intensität - Einschätzung der Entwicklung dieser Parameter in den nächsten 10 Jahren.	Teil II
---	---------

Herzlichen Dank für Ihre Unterstützung!

## Teil I:

### 1. Aktueller Fruchtfolgeanteil bewässerungsbedürftiger Kulturen [in ha] im Betrieb

		Speisekartoffel	Zwiebel	Einleggurken	Kohl	Bohne	Salat	Feldgemüse
Jahr	Areal / Gemeindegebiet	[ha]	[ha]	[ha]	[ha]	[ha]	[ha]	[ha]
2018	Osterhofener Platte gesamt							
2019	Osterhofener Platte gesamt							

### 2. Flächenanteil bewässerungsbedürftiger Kulturen [in %] und genehmigte Entnahmemenge [m³/a] sowie entnommene Wassermenge [m³/a] im jeweiligem Gemeindegebiet

		Speisekartoffel	Zwiebel	Einleggurken	Kohl	Bohne	Salat	Feldgemüse	Genehmigte Entnahmemenge	Entnommene Wassermenge
Jahr	Areal / Gemeindegebiet	[ha]	[ha]	[ha]	[ha]	[ha]	[ha]	[ha]	[m³/a]	[m³/a]
2018	Gemeindegebiet Osterhofen									
	Gemeindegebiet Moos									
	Gemeindegebiet Aholming									
	Gemeindegebiet Buchhofen									
	Gemeindegebiet Wallerfing									
	Gemeindegebiet Oberpörling									
2019	Gemeindegebiet Osterhofen									
	Gemeindegebiet Moos									
	Gemeindegebiet Aholming									
	Gemeindegebiet Buchhofen									
	Gemeindegebiet Wallerfing									
	Gemeindegebiet Oberpörling									

### 3. Eingesetzte Bewässerungstechnik in Abhängigkeit von der Kultur (bitte jeweils ankreuzen)

Bewässerungsverfahren	Speisekartoffel	Zwiebel	Einleggurken	Kohl	Bohne	Salat	Feldgemüse
Rohr-Reihenregnerverfahren							
Mobile Beregnungsmaschine mit Regnerinzug (Großregner)							
Mobile Beregnungsmaschine mit Düsenwagen							
Tropfbewässerung							

**Teil II:**

4. Jährlicher Zusatzwasserbedarf (Bewässerung), Wasserbedarf pro Bewässerungsdurchgang, Anzahl Bewässerungsdurchgänge, Dauer je Bewässerungsdurchgang und übliche Startzeit des Bewässerungsdurchgangs

		Speisekartoffel	Zwiebel	Einleggurken	Kohl	Bohne	Salat	Feldgemüse
Jährlicher Zusatzwasserbedarf (Bewässerung) [l/m <sup>2</sup> ]	min.							
	max.							
Wasserbedarf pro Bewässerungsdurchgang [l/m <sup>2</sup> ]	min.							
	max.							
Anzahl Bewässerungsdurchgänge	min.							
	max.							
Dauer des Bewässerungsdurchgangs [Stunden]	min.							
	max.							
Übliche Startzeit des Bewässerungsdurchgangs (XX:YY Uhr)	-							

5. Einschätzung des zukünftigen Fruchtfolgeanteils (nächsten 10 Jahre) bewässerungsbedürftiger Kulturen [in ha] in ihrem Betrieb sowie Einschätzung des zukünftigen Wasserbedarfs [in l/m<sup>2</sup>] in Abhängigkeit von der Kultur

		Speisekartoffel	Zwiebel	Einleggurken	Kohl	Bohne	Salat	Feldgemüse
Einschätzung des zukünftigen (nächsten 10 Jahre) Fruchtfolgeanteils bewässerungsbedürftiger Kulturen	min.							
	max.							
Einschätzung des zukünftigen jährlichen Wasserbedarfs [l/m <sup>2</sup> ]	min.							
	max.							

6. Minimaler sowie maximaler Zusatzwasserbedarf der einzelnen Feldfrüchte (Speisekartoffel/ Zwiebel etc.) im wochenbezogenen Betrachtungshorizont (wöchentlicher Zusatzwasserbedarf) sowie im tagesbezogenen Betrachtungshorizont (tägliches Zusatzwasserbedarf)

		Speisekartoffel	Zwiebel	Einleggurken	Kohl	Bohne	Salat	Feldgemüse
Wöchentlicher Zusatzwasserbedarf [l/m <sup>2</sup> ]	min.							
	max.							
Täglicher Zusatzwasserbedarf [l/m <sup>2</sup> ]	min.							
	max.							

**Herzlichen Dank für die Teilnahme an der Abfrage!**

Wird die Abfrage digital ausgefüllt, bitte nach dem Ausfüllen zunächst die Datei abspeichern und dann bitte zur Auswertung an das Ingenieurbüro B.T.W. Büro für Technik und Management im Wein- und Gartenbau senden unter [wolfgang@patzwahl.de](mailto:wolfgang@patzwahl.de) .

Nicht digital ausgefüllte Abfrage bitte zur Auswertung per Post an die folgende Adresse senden:

B.T.W. Büro für Technik und Management  
 im Wein- und Gartenbau  
 Dr. Wolfgang Patzwahl  
 Segnitzer Straße 12  
 D-97320 Sulzfeld am Main  
 Tel.: +49 177 3298181  
 E-Mail: [wolfgang@patzwahl.de](mailto:wolfgang@patzwahl.de)